



# TERMOSTUFA

pellet

# HYDRO STOVE

pellet



# GRAN PARADISO 21 kW



## Specifiche Stove specifications



### COMPLETAMENTE ACCESSORIATA

e pronta per essere collegata direttamente all'impianto

La stufa include:

- vaso di espansione a membrana;
- valvola di sicurezza 3 bar;
- rubinetto di scarico;
- jolly di sfato automatico;
- centralina di gestione;
- tastiera LCD;
- pompa di circolazione.

Vetro ceramico resistente alle alte temperature.

Possibilità di 6 programmi giornalieri.

Brazier in acciaio.

Piedini regolabili per un ottimo posizionamento al pavimento.

Maniglia a scomparsa.

### FULLY EQUIPPED

and ready to be connected directly to the system

The stove includes:

- membrane expansion tank;
- safety valve 3 bar;
- drain tap;
- automatic air vent valve;
- control unit;
- LCD display;
- circulator pump.

Ceramic glass resistant to high temperature.

Possibility of 6 daily ignitions/shut-downs.

Brazier in steel.

Adjustable feet for a perfect placement on the floor.

Hidden handle.

### Colori disponibili

Available colors



Beige

Bordeaux

## Specifiche tecniche

Technical specifications



15aB-VG  
EN-14785



### GRAN PARADISO 21 kW - 550 m<sup>3</sup>

Certificazione ambientale Environmental classification		☆☆☆☆
Potenza termica nominale Nominal heat output	kW	21
Potenza termica introdotta Thermal power introduced	kW	23
Potenza termica ridotta Thermal power reduced	kW	7,38
Potenza termica nominale all'acqua Nominal heat output to water	kW	17
Potenza termica nominale all'aria Rated thermal input air	kW	4
Rendimento Performance	%	91
Emissione polveri Dust emission	mg/m <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	13,8
Tiraggio min. - max. Min. - max. smoke extraction	Pa	9 - 12
Capacità serbatoio pellet Pellet tank capacity	Kg	30
Consumo pellet a potenza nominale Pellet consumption at rated power	Kg/h	4,7
Consumo pellet a potenza ridotta Pellet consumption at reduced power	Kg/h	1,6
Autonomia pellet a potenza nominale Pellet autonomy at rated output	h	6,5
Autonomia pellet a potenza ridotta Pellet autonomy at reduced output	h	18,8
Diametro ingresso aria Diameter air inlet	mm	42
Diametro uscita fumi Flue pipe outlet diameter	mm	80
NOx nominale Nominal NOx	mg/m <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	119
NOx ridotto Reduced NOx	mg/m <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	177
Potenza elettrica assorbita max in funzione/in accensione Maximum electrical power consumption during working/lightening phase	W	60 - 300
Conto termico 2.0		✓

## Caratteristiche stufa

Stove characteristics

La termostufa può essere collegata all'impianto di riscaldamento esistente (radiatori o riscaldamento a pavimento).

The hydro stove can be connected to the existing heating system (radiators or underfloor heating).



Display frontale LCD a 6 tasti  
Front 6 key buttons LCD display



Attacchi posteriori  
Rear connections



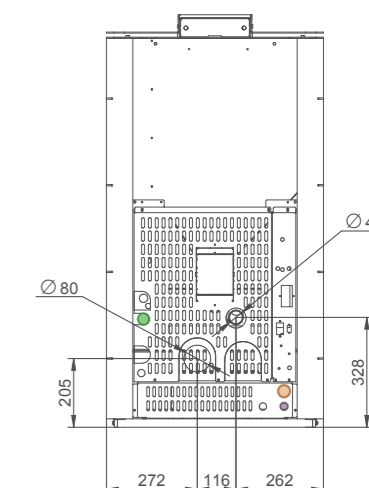
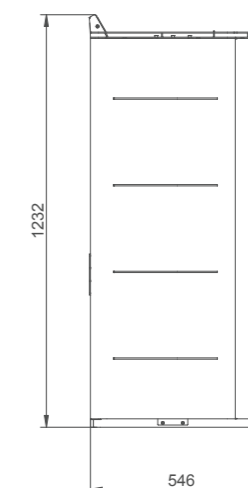
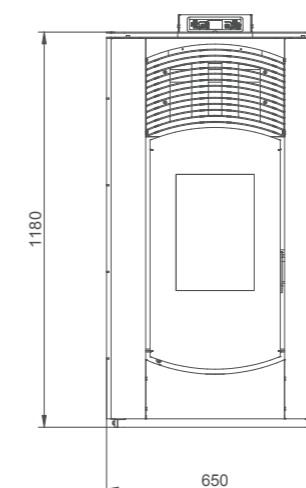
## Disegno tecnico

Technical design

### Legenda/Legend:

- Mandata riscaldamento 1" / Heating delivery pipe 1"
- Ritorno riscaldamento 1" / Heating return pipe 1"
- Acquedotto 3/4" / Aqueduct 3/4"

Gran Paradiso  
180 kg



## Accessori

Accessories

Consultare le pagine 60-61.

See page 60-61.

Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione ed è calcolato su 35 W/m<sup>3</sup>  
The heatable volume depends on the state of the building isolation and is calculated on 35 W/m<sup>3</sup>